Quercus suber (Linnaeus, 1753)

Nom comú: **Alzina surera**

Classe: **Magnoliatae**	Ordre: **Fagales**	Família: **Fagaceae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

L'alzina surera és una espècie estesa per la Mediterrània central i occidental. Es troba principalment en la meitat sud-occidental del territori peninsular, en punts aïllats de la costa mediterrània i a les Balears, principalment a Menorca.

Només tolera sòls silicis, humits i frescos, però no entollats, i temperatures hivernals suaus. S'han trobat 10 poblacions a Menorca, amb un total de 63 exemplars i 35 peus a Mallorca, en 5 poblacions. Es tracta d'un arbre d'aparença similar a l'alzina, amb escorça suberosa, característica que el fa inconfusible. Les fulles són persistents, coriàcies, dentades i poc lobulades, verd fosc lluent per dalt i vellutades per sota. Floreix d'abril a juny i madura de setembre a febrer. Fructifica amb normalitat a partir dels 25-30 anys. La fructificació és anual, amb aglans de 2-4,5 cm de longitud, recoberts en la part inferior per una cúpula acampanada formada per esquames laxes, allargades.

Tot i que a les Balears la seva presència és escassa, es tracta d'una espècie que no presenta problemes de regeneració fora del territori balear, i que està present en altres localitats mediterrànies. Per aquest motiu està catalogada com a sensible a l'alteració del seu hàbitat en el Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i d'Especial Protecció. Els principals factors que afecten a la conservació són: la baixa o nul·la fructificació d'algunes poblacions i conseqüentment, la manca de regeneració natural i la forta competència de l'alzina envers la surera. Des del 2004 s'estan duent a terme actuacions de conservació, com ara el cultiu in vitro (Universitat Politècnica de Madrid), la producció de planta en viver, l'increment de les poblacions naturals mitjançant plantació i la creació de noves localitats. Aquest programa ha fet possible la plantació de 400 nous individus a dues localitats de Menorca.

Autor text: Florit, A. (D. G. Biodiversitat)

Corologia: **Mediterrània occidental**
Tendència: **Estable**
Nivell d'amenaça: **Quasi amenaçat (segons l'autora)**
Categoria de protecció: **Sensible a l'alteració de l'hàbitat (Decret 75/2005)**